(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年3月31日(31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/029443 A1

(51) 国際特許分類7:

G09B 29/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013435

(22) 国際出願日:

2004年9月15日(15.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-326744

2003年9月18日(18.09.2003)

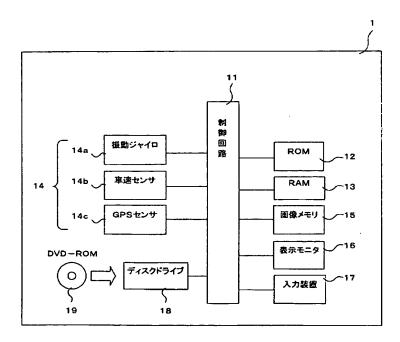
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会 社ザナヴィ・インフォマティクス (XANAVI INFOR-MATICS CORPORATION) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川 県座間市広野台二丁目6番35号 Kanagawa (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 住沢 紹男 (SUM-IZAWA, Akio) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野 台二丁目6番35号 株式会社ザナヴィ・インフォ マティクス内 Kanagawa (JP). 皆川 浩司 (MINAGAWA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二 丁目6番35号株式会社ザナヴィ・インフォマティ クス内 Kanagawa (JP). 追久保 亘 (OIKUBO, Wataru) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目6番 35号 株式会社ザナヴィ・インフォマティクス内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 永井 冬紀 (NAGAI, Fuyuki); 〒1000011 東京 都千代田区内幸町二丁目1番1号 飯野ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: ON-VEHICLE INFORMATION TERMINAL, SUMMARIZED MAP CREATION DEVICE, SUMMARIZED MAP CREATION METHOD

(54) 発明の名称: 車載情報端末、要約地図作成装置、要約地図作成方法



- 14a...VIBRATION GYRO 14b...VEHICLE SPEED SENSOR
- 18...DISC DRIVE
- 14c...GPS SENSOR
- 16...DISPLAY MONITOR 17...INPUT DEVICE

11...CONTROL CIRCUIT

15...IMAGE MEMORY

- (57) Abstract: An on-vehicle information terminal includes: a summarization degree setting section for setting a summarization degree for a summarized map; a map summarization section for creating a summarized map with a different content according to the summarization degree set by the summarization degree setting section; and a display section for displaying the summarized map created by the map summarization section.
- (57) 要約: 要約地図に対する要約度 を設定する要約度設定部と、要約度 設定部により設定された要約度に応じ て、要約地図を異なる内容で作成する 地図要約部と、地図要約部により作成 された要約地図を表示する表示部とを 備える。

WO 2005/029443 A1

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,

BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

添付公開書類:

TD, TG).

- 一 国際調査報告書
- 一 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。